

# Электролитический объёмно-пористый танталовый конденсатор K52-26



АЖЯР.673543.012 ТУ

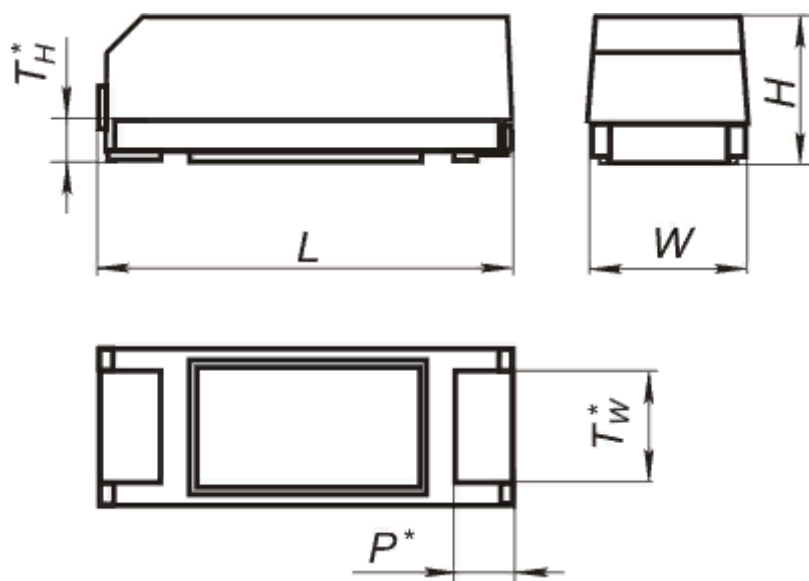
Конденсаторы полярные для поверхностного монтажа. Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего тока и в импульсном режиме. Изготавливаются в климатическом исполнении В

Конденсаторы стойкие к воздействию внешних факторов, в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.414.1, со значениями характеристик для группы исполнения 6У с дополнениями и уточнениями, приведёнными в АЖЯР.673543.012 ТУ.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Значение
Номинальное напряжение, В	6.3...125
Номинальная ёмкость, мкФ	1.5...4 700
Допускаемое отклонение ёмкости (20 °С, 50 Гц), %	±10; +20; ±30
Повышенная температура среды Токр, максимальное значение при эксплуатации, °С	+125
Пониженная температура среды Токр, минимальное значение при эксплуатации, °С	-60

## ВНЕШНИЙ ВИД КОНДЕНСАТОРОВ



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА КОНДЕНСАТОРОВ

Код корпуса	L, мм	W, мм	H, мм	$P^*$ , мм	$T_W^*$ , мм	$T_H^*$ , мм	Масса, г
A	26.0±0.3	7.0±0.3	6.5±0.3	5.0	5.0±0.3	2.0	4.5
B	28.0±0.3	8.2±0.3	7.7±0.3	5.0	6.2±0.3	2.0	8.5
C	30.0±0.3	9.7±0.3	9.2±0.3	5.0	7.7±0.3	2.0	13.0

\* Размеры проверке не подлежат

## НАДЁЖНОСТЬ КОНДЕНСАТОРОВ

Безотказность	Наработка $t$ , ч, не менее
Предельно-допустимый режим ( $U_{ном}$ , $T_{окр}=85\text{ °C}$ )	10 000
Предельно-допустимый режим ( $0.7U_{ном}$ , $T_{окр}=125\text{ °C}$ )	2 000
Облегченный режим и условия эксплуатации ( $0.6U_{ном}$ , $T_{окр}=60\text{ °C}$ )	150 000
Сохраняемость Гамма-процентный срок сохраняемости конденсаторов $T_{су}$ при $y=97.5\%$ , лет, не менее	30

## ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И КОД ГАБАРИТОВ КОНДЕНСАТОРОВ

Uном, В	Сном, мкФ	Код габарита	tg δ, %, 25 °С, 50 Гц	Iут, мкА, 25 °С	Z, Ом, 25 °С	Rэкв, Ом, 25 °С, 100кГц
6.3	1 000	A	35	26	2	0.3
6.3	2 200	B	45	56	2	0.25
6.3	4 700	C	140	117	3	0.25
10	680	A	35	28	2	0.35
10	1 500	B	45	60	2	0.25
10	3 300	C	140	130	3	0.2
16	470	A	25	31	2	0.4
16	1 000	B	35	64	2	0.3
16	2 200	C	45	139	3	0.25
25	330	A	25	34	2	0.5
25	680	B	35	68	2	0.4
25	1 500	C	45	139	2	0.25
32	220	A	20	34	2	0.5
32	470	B	25	68	2	0.35
32	1 000	C	35	148	4	0.25
50	150	A	20	31	2	0.55
50	330	B	25	66	2	0.45
50	680	C	35	134	2	0.3
63	100	A	15	26	3	0.55
63	220	B	20	56	3	0.45
63	470	C	25	117	3	0.35
100	15	A	8	6	2.5	1.3
100	33	B	8	10	2.1	1.0
100	68	C	14	28	1.8	0.7
125	1.5	A	8	2	30	5.0
125	2.2	A	8	2	30	3.5
125	3.3	A	8	3	20	2.5
125	4.7	A	8	3	15	2.0
125	10	B	6	5	15	1.8
125	22	C	7	9	5	1.0

Пример условного обозначения при заказе:

**КОНДЕНСАТОР К52-26 "В" - 100В - 68 мкФ ±10% АЖЯР.673543.012 ТУ**